

KONDENSATORMIKROFON MR 50



Das hochempfindliche Kondensatormikrofon MR 50 stellt ein formschönes Gerät bester Präzisionsarbeit dar und dient zur Übertragung von Darbietungen in Musik und Sprache. Die Membran, das Herz des Mikrofons, ist eine randeingespannte Goldblattfolie außerordentlich geringer Dicke. Durch besondere Formgebung der festen Gegenelektrode wird hohe Empfindlichkeit und größtmögliche Frequenztreue erreicht.

Das Gerät enthält einen einstufigen Vorverstärker und gewährleistet die Aussteuerung jedes normalen Kraftverstärkers oder Rundfunkgerätes. Die erforderliche Gleichspannung von ca. 120 V 3 m A soll am Ende einer reichlich bemessenen Siebkette abgenommen werden. Bei Wechselstromheizung muß diese symmetriert werden.

Das Kondensatormikrofon MR 50 ist ein hochempfindliches Präzisionsgerät und erfordert sorgfältige Pflege, um voll leistungsfähig zu bleiben. Es ist besonders vor starken mechanischen Erschütterungen und Feuchtigkeitseinwirkungen zu bewahren.

GERHARD REISSMANN
ELEKTROAKUSTIK
DRESDEN A 20 LOCKWITZER STR. 24
FERNRUF 45990



TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	Goldblattfolie, randeingespannt in Alu-Gehäuse Eingebauter Vorverstärker
Richtcharakteristik:	Kugelförmig
Röhrenbestückung:	EF 12
Empfindlichkeit:	100 m V
Frequenzgang:	Geradlinig von 40–10 000 Hz
Ausgangsimpedanz:	50 kOhm
Anschluß:	5-adriges abgeschirmtes Spezialkabel ohne Zwischenübertrager
Speisespannungen:	Gleichspannung ca. 120 V 3 mA Heizspannung 6,5 V 200 mA Stromversorgung aus dem Kraftverstärker oder Netzanschlußgerät NR 55
Steckeranschlüsse:	1 – Heizung 4 – Gitter 2 – Erde 5 – Anode 3 – Heizung
Abmessungen:	Gesamtlänge 230 mm Durchmesser 60 mm
Gewicht:	760 g
Ständer:	Auf Wunsch wird ein Mikrofonstativ mitgeliefert

Technische Änderungen vorbehalten

III/9/68 Jt 578/57 (96) 1 Marschka Dresden